

**Departamento de Desarrollo Ambiental**  
**SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL**  
 UNIDAD CALIDAD DE AIRE

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**  
**Red de Monitoreo de Base**  
**Monitoreo Automático**

SEMANA 45\_20

11 de noviembre 2020

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/11/2020	6	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
02/11/2020	8	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
03/11/2020	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
04/11/2020	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY_BUENA
05/11/2020	8	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY_BUENA
06/11/2020	9	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	21	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY_BUENA
07/11/2020	9	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	33	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas  
 PM2.5- Menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/11/2020	37	MUY_BUENA	51	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/11/2020	58	BUENA	43	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
03/11/2020	41	BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
04/11/2020	49	BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
05/11/2020	47	BUENA	20	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
06/11/2020	49	BUENA	34	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
07/11/2020	30	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación Colón no cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
01/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	79	MUY_BUENA
02/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
03/11/2020	47	MUY_BUENA	79	MUY_BUENA
04/11/2020	50	MUY_BUENA	80	MUY_BUENA
05/11/2020	43	MUY_BUENA	73	MUY_BUENA
06/11/2020	41	MUY_BUENA	71	MUY_BUENA
07/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	72	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Curva de Maroñas no cuenta con suficientes datos válidos los días 1, 2 y 7/11.  
La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos el día 2/11.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
01/11/2020	2	MUY_BUENA
02/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
05/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
06/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
07/11/2020	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

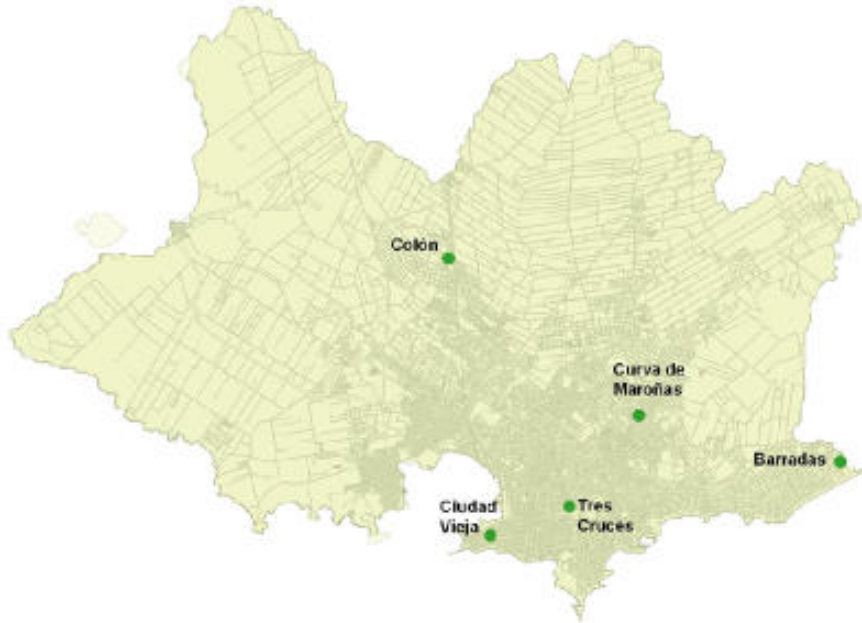
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 1/11.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Diego Luongo



#### DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 Promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Atenuación Beta
Barradas	Plaza Paul Harris	SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.